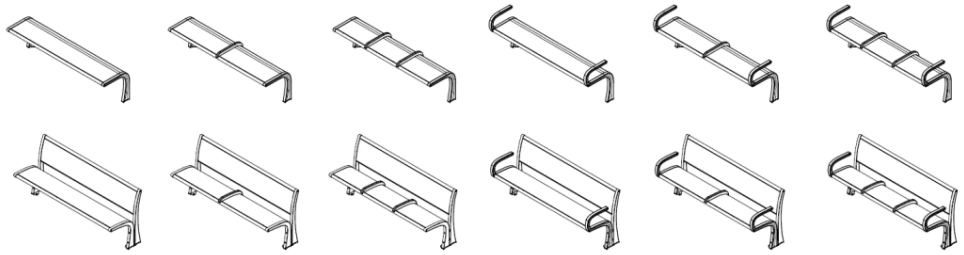
Manual de instalación



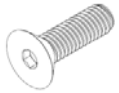
Opciones de bancos

Piezas que se incluyen

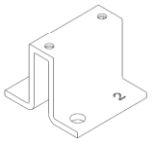
• El banco se envía con divisores y fichas para montaje superficial instalados, si se solicitan. Los adaptadores para adoquín
y el equipo de anclaje se envían desinstalados.

montaje superficial - montaje en adoquín perno de anclaje

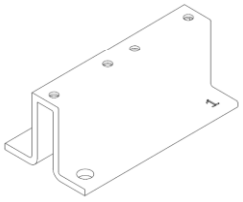
varilla roscada – 4x



tornillo de adaptador para adoquín



Banco sin respaldo adaptador para adoquín



Banco con respaldo adaptador para adoquín

• Banco sin respaldo:
-montaje superficial: (2) pernos de anclaje por banco
-adaptadores para adoquín: (2) adaptadores para adoquín, (4) pernos de anclaje, (4) tornillos de adaptadores para adoquín por banco
• Banco con respaldo:
-montaje superficial: (4) pernos de anclaje por banco
-adaptadores para adoquín: (2) adaptadores para adoquín, (4) pernos de anclaje, (8) tornillos de adaptadores para adoquín por banco

Herramientas necesarias

• Anteojos de seguridad
• Perforadora de martillo con broca para albañilería de 1/2 pulgadas (montaje superficial) o perforadora con broca de 5/8 pulgadas (encastrado)
• Martillo (para montaje superficial o montaje en adoquín)
• Llave de 9/16 pulgadas (para montaje superficial o montaje en adoquín)
• llave hexagonal de 7/32 pulgadas (para montaje superficial o montaje en adoquín)
• adhesivo, colocación, consejos para la colocación (para incrustación)
• aire comprimido para retirar los escombros de los orificios de anclaje

ENSAMBLAR CON CUIDADO. Pangard II® La capa del polvo del poliéster otorga un acabado sólido y duradero. Para proteger el acabado durante el montaje, coloque las piezas recubiertas sin abrir en un espuma para embalaje o sobre alguna superficie donde no se dañen. No coloque o deslice las piezas recubiertas sobre hormigón o cualquier otra superficie dura o texturada, ya que esto puede dañar el acabado y hacer que se oxide. Utilice pintura para retocar cualquier rayón causado por las herramientas de montaje.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN:
1. Prepare los cimientos o la base adecuados según sea necesario.
Nota: Landscape Forms no es responsable de la instalación de los cimientos ni la base.

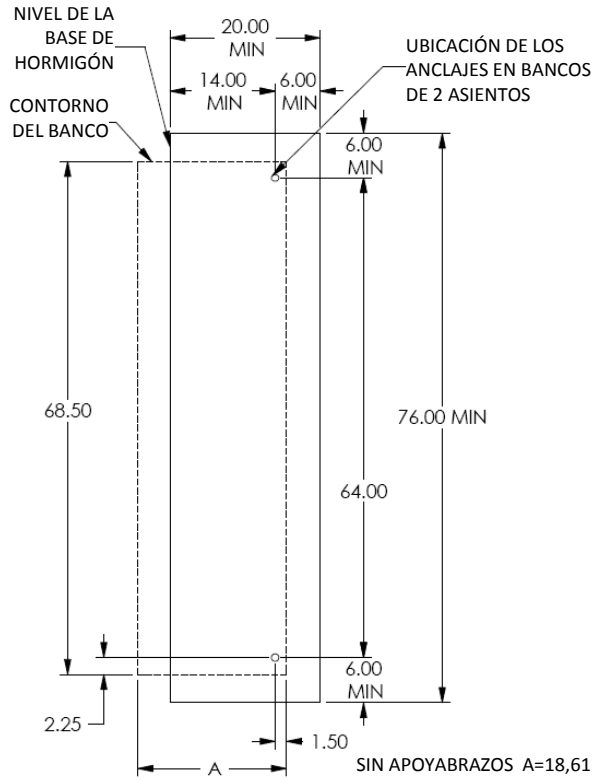
PARA EL BANCO DE MONTAJE SUPERFICIAL: Ver figuras 1 y 2.
Nota: NO ARRASTRE el banco sobre hormigón u otra superficie áspera. Esto podría dañar el acabado con capa pulverizada.
2. Verifique los tornillos que ajustan las placas de montaje al banco y ajústelos si fuera necesario.
3. Coloque la unidad en la posición deseada y marque las ubicaciones de los anclajes a través de los orificios de la placa base. Ver Figuras 1 y 2 para saber cuáles son los requisitos mínimos de la base de hormigón.
4. Mueva la unidad y realice las perforaciones con una perforadora con broca de 1/2 pulgadas.
5. Retire los escombros y el polvo de las perforaciones con aire comprimido.
6. Coloque el banco sobre las perforaciones.
7. No expanda los anclajes antes de la instalación. Utilice un martillo para colocar los anclajes en los orificios hasta que cada anclaje se esté firme sobre la placa de montaje. Instale todos los anclajes antes de ajustarlos con una llave.
8. Ajuste los anclajes aplicando una torsión de 25-35 pies-libras. Si no tiene una llave inglesa torsiométrica, gire la cabeza de 3 a 5 vueltas después de ajustar manualmente.
9. Verifique periódicamente los sujetadores y ajústelos si fuera necesario.

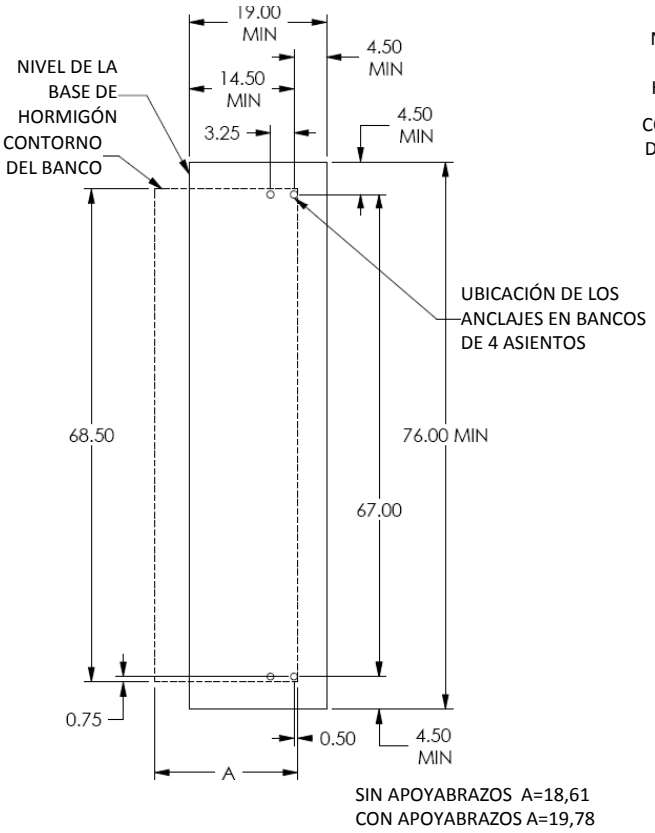
PARA EL BANCO INCRUSTADO: Ver figuras 3 y 4.
Nota: Se pueden utilizar las varillas roscadas para incrustación para el anclaje adhesivo. Una vez instalado, no se puede quitar el banco sin dañar el banco y/o a la base de hormigón. Utilice Powers Fasteners AC100 Plus™ o adhesivo Hilti HIT RE 500. Se necesitan aproximadamente 3 onzas por banco. El tiempo de gelificación y de curado varía según la temperatura. Siga las instrucciones del fabricante para su aplicación.

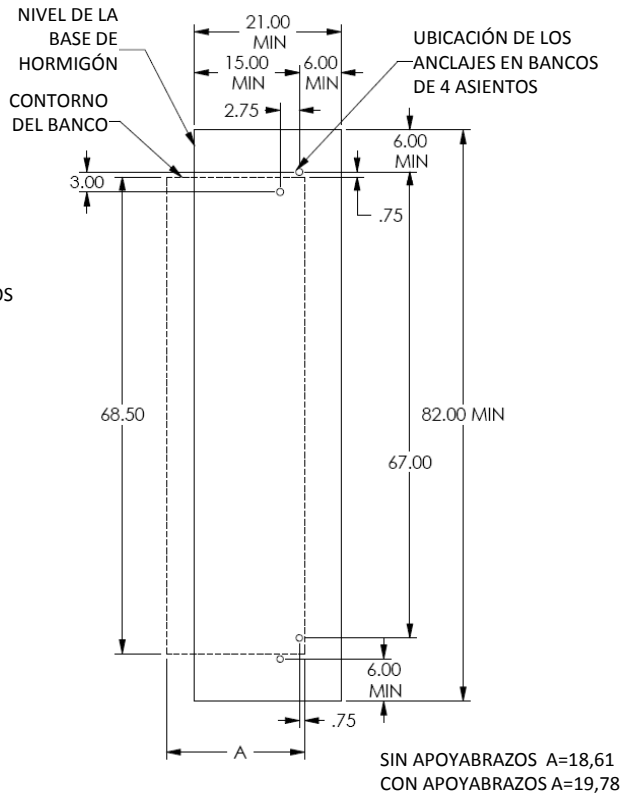
1. Realice un esquema con las ubicaciones de los anclajes como se indica en las Figuras 3 y 4.
2. Realice las perforaciones con una perforadora de martillo y una perforadora con broca de 5/8 pulgadas de diámetro.
3. Retire todos los escombros de las perforaciones. Las perforaciones no deben tener agua estancada ni hielo.
4. Instale las varillas roscadas en las aleaciones de los soportes de los extremos. La parte roscada debe extenderse 4 pulgadas desde el fondo de la aleación. No es necesario ajustar las varillas.
5. Antes de colocar el adhesivo, coloque el banco en la posición de instalación para verificar la correcta ubicación de los orificios. Prepare el soporte del banco para mantenerlo en la posición durante el tiempo de curado del adhesivo.
6. Retire el banco.
7. Siga las instrucciones del fabricante para colocar el adhesivo. Llene los orificios desde el fondo hacia arriba para evitar bolsas de aire. Llene hasta 1 pulgada de la parte superior de cada orificio. El nivel del adhesivo subirá hasta alcanzar la parte superior del orificio cuando el banco se coloque en su lugar.
8. Coloque el banco en el lugar. Retire el exceso de adhesivo antes de que gelifique.
9. Permita que el adhesivo se cure antes de retirar el apuntalamiento del banco.

PARA ADAPTADORES EN ADOQUÍN: Ver figuras 5 y 6.
Nota: Coloque los adaptadores para adoquín con el equipo suministrado. Proceda con la instalación usando la opción de montaje superficial.

LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN PULGADAS







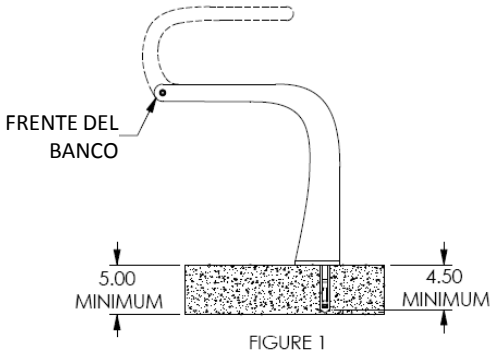


FIGURE 1
BANCO STAY SIN RESPALDO
UBICACIONES DE LOS ANCLAJES EN MONTAJE SUPERFICIAL

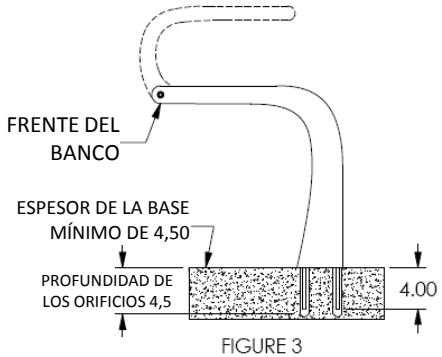


FIGURE 3
BANCO STAY SIN RESPALDO
UBICACIONES DE LOS ANCLAJES INCRUSTADOS

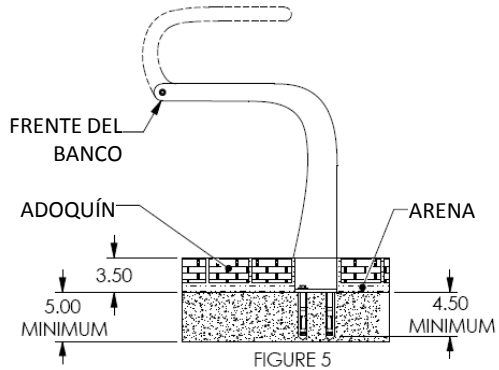
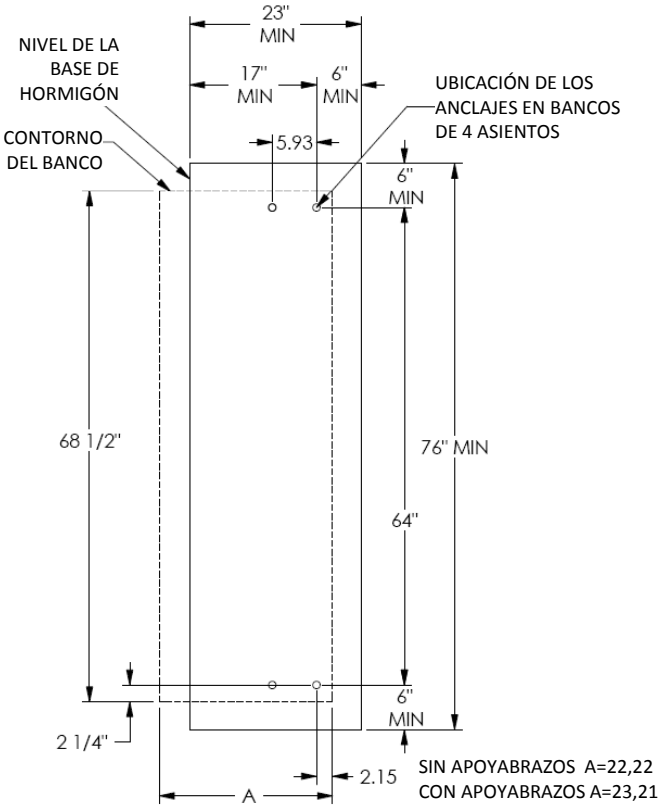
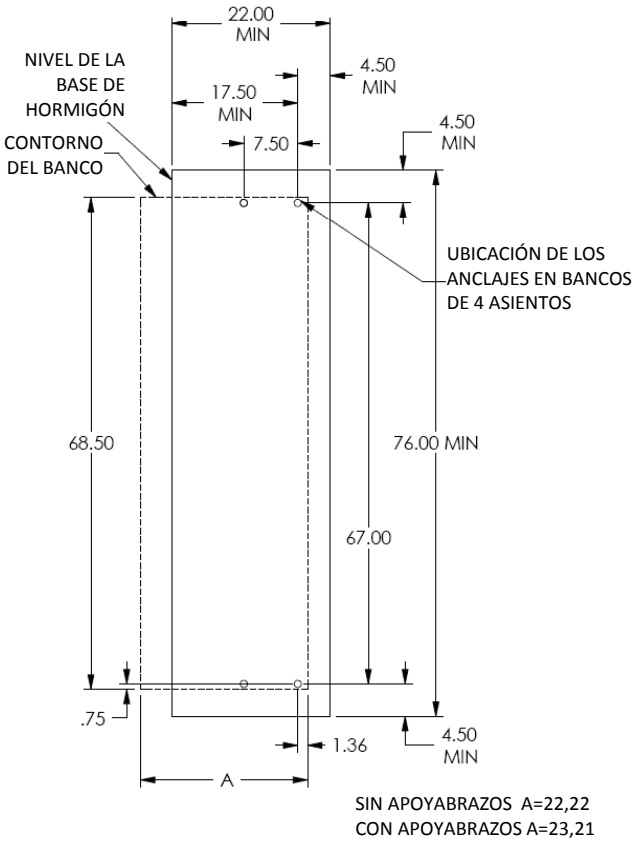
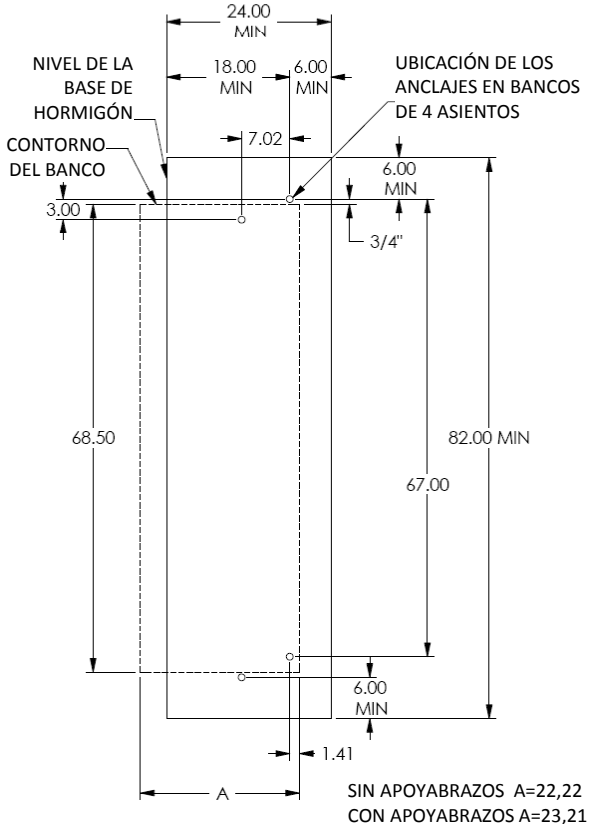


FIGURE 5
BANCO STAY SIN RESPALDO
UBICACIONES DE LOS ANCLAJES DE LOS ADAPTADORES EN ADOQUÍN

LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN PULGADAS







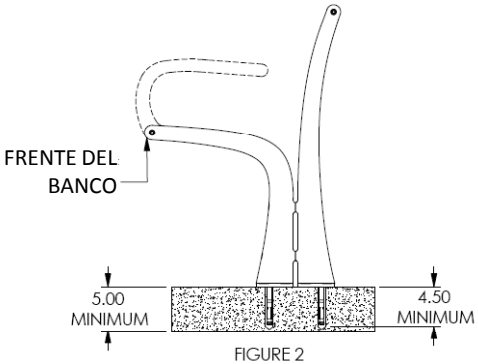


FIGURE 2
BANCO STAY CON RESPALDO
UBICACIONES DE LOS ANCLAJES EN MONTAJE SUPERFICIAL

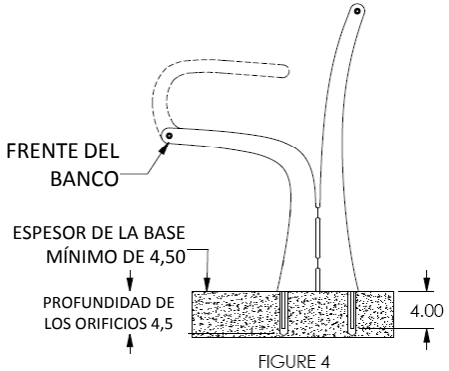


FIGURE 4
BANCO STAY CON RESPALDO
UBICACIONES DE LOS ANCLAJES INCRUSTADOS

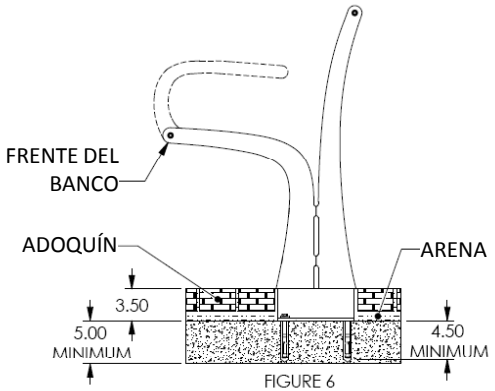


FIGURE 6
BANCO STAY CON RESPALDO
UBICACIONES DE LOS ANCLAJES DE LOS ADAPTADORES EN ADOQUÍN

Fecha: 7 de agosto de 2012
Patente de los Estados Unidos N.° D507,420; D509,675; D513,893; D516,337